# Stadt Hennigsdorf Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung

Betriebsführer: Osthavelländische Trinkwasserversorgung und Abwasserbehandlung GmbH Potsdamer Straße 32-34, 14612 Falkensee

# Abwasserbeseitigungskonzept für die Stadt Hennigsdorf

Fortschreibung gemäß § 66 Abs. 1 BbgWG für die Jahre 2015 – 2019

Hennigsdorf, den

Andreas Schulz Bürgermeister

# Inhaltsverzeichnis

# ⇒ Erläuterungsbericht

		TEG 1 mit den Anlagen
$\Rightarrow$	Anlage 1	Liste 1 zur Erfassung der Abwassereinleitung und Angaben zur Abwasser-
	•	beseitigung
$\Rightarrow$	Anlage 2	Liste 2 mit Angaben zur Schmutzwasserentwässerung und Niederschlagswasserentwässerung (Entwässerung vorhanden)
$\Rightarrow$	Anlage 3	Liste 3 mit Angaben zur Schmutzwasserentwässerung und Niederschlagswasserentwässerung (Entwässerung nicht vorhanden)
$\Rightarrow$	Anlage 4	Liste 4 mit der Gesamtzusammenstellung aller noch notwendigen Baumaßnahmen nach der zeitlichen Abfolge
⇨	Anlage 5	Liste 5 zum IST- Stand der Abwasserbeseitigung (Stand: 31.12.2014) Liste 6 zur Entwicklung der Abwasserbeseitigung bis 2030 (Demografiecheck)
		TEG 2 mit den Anlagen
$\Rightarrow$	Anlage 1	Liste 1 zur Erfassung der Abwassereinleitung und Angaben zur Abwasserbeseitigung
$\Rightarrow$	Anlage 2	Liste 2 mit Angaben zur Schmutzwasserentwässerung und Niederschlagswasserentwässerung (Entwässerung vorhanden)
$\Rightarrow$	Anlage 3	Liste 3 mit Angaben zur Schmutzwasserentwässerung und Niederschlagswasserentwässerung (Entwässerung nicht vorhanden)
$\Rightarrow$	Anlage 4	Liste 4 mit der Gesamtzusammenstellung aller noch notwendigen Baumaßnahmen nach der zeitlichen Abfolge
$\Rightarrow$	Anlage 5	Liste 5 zum IST- Stand der Abwasserbeseitigung (Stand: 31.12.2014) Liste 6 zur Entwicklung der Abwasserbeseitigung bis 2030 (Demografiecheck)
		TEG 3 mit den Anlagen
$\Rightarrow$	Anlage 1	Liste 1 zur Erfassung der Abwassereinleitung und Angaben zur Abwasserbeseitigung
$\Rightarrow$	Anlage 2	Liste 2 mit Angaben zur Schmutzwasserentwässerung und Niederschlagswasserentwässerung (Entwässerung vorhanden)
$\Rightarrow$	Anlage 3	Liste 3 mit Angaben zur Schmutzwasserentwässerung und Niederschlagswasserentwässerung (Entwässerung nicht vorhanden)
$\Rightarrow$	Anlage 4	Liste 4 mit der Gesamtzusammenstellung aller noch notwendigen Baumaßnahmen nach der zeitlichen Abfolge
$\Rightarrow$	Anlage 5	Liste 5 zum IST- Stand der Abwasserbeseitigung (Stand: 31.12.2014) Liste 6 zur Entwicklung der Abwasserbeseitigung bis 2030 (Demografiecheck)
		TEG 4 mit den Anlagen
$\Rightarrow$	Anlage 1	Liste 1 zur Erfassung der Abwassereinleitung und Angaben zur Abwasserbeseitigung
$\Rightarrow$	Anlage 2	Liste 2 mit Angaben zur Schmutzwasserentwässerung und Niederschlagswasserentwässerung (Entwässerung vorhanden)
$\Rightarrow$	Anlage 3	Liste 3 mit Angaben zur Schmutzwasserentwässerung und Niederschlagswasserentwässerung (Entwässerung nicht vorhanden)
$\Rightarrow$	Anlage 4	Liste 4 mit der Gesamtzusammenstellung aller noch notwendigen Baumaßnahmen nach der zeitlichen Abfolge
$\Rightarrow$	Anlage 5	Liste 5 zum IST- Stand der Abwasserbeseitigung (Stand: 31.12.2014) Liste 6 zur Entwicklung der Abwasserbeseitigung bis 2030 (Demografiecheck)
$\Rightarrow$	Blatt 1	Lageplan mit Darstellung der einzelnen TEG 1 bis 4, 1:10.000

# Erläuterungsbericht

# 1. Veranlassung / Aufgabenstellung

Nach § 66 Abs. 1 BbgWG sind die Städte und Gemeinden verpflichtet, der unteren Wasserbehörde ein Abwasserbeseitigungskonzept vorzulegen, welches im Abstand von fünf Jahren fortzuschreiben ist. Es enthält Angaben zur zeitlichen Abfolge und Kostenschätzungen für notwendige Maßnahmen zur Erfüllung der Abwasserbeseitigungspflicht.

Mit der Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz vom 26.03.2014 wurden der Mindestinhalt und die Form ihrer Darstellung für Abwasserbeseitigungskonzepte (VV ABK) von Gemeinden neu festgelegt.

Dieser Verwaltungsvorschrift entsprechend wurde das nachfolgende ABK der Stadt Hennigsdorf für den Zeitraum von 2015 – 2019 fortgeschrieben. Es enthält die notwendigen Angaben über die erschlossenen Teilgebiete in tabellarischer und grafischer (Übersichtsplan) Form.

Bearbeitungsgrundlage ist die Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzepts für die Stadt Hennigsdorf vom 11.11.2010.

# 2. Örtliche Verhältnisse / Erschließungssituation

Die Stadt Hennigsdorf liegt im Landkreis Oberhavel des Landes Brandenburg. Im Süden grenzt das Stadtgebiet an den Berliner Bezirk Spandau. Die östliche Grenze bildet im unteren Teil zunächst die Havel und dann verläuft diese im oberen Teil parallel zur A111. Im Norden grenzt die Stadt an das Stadtgebiet von Velten. Die westliche Grenze verläuft entlang des Muhrgrabens.

Hennigsdorf hat eine Höhenlage von etwa 34 m ü. NHN ohne wesentliche Höhenunterschiede, mit oberflächennahem Grundwasser und mäßigen Reliefschwankungen.

Die Stadt hat bei insgesamt 26.219 Einwohnern insgesamt 3.550 abwasserbeseitigungspflichtige Kunden wovon 3.518 Kunden leitungsgebunden entsorgen. Dies entspricht einem Anschlussgrad von 99,1 %, so dass auch künftig nur noch geringe Ergänzungen des Abwassernetzes erforderlich sind (Stand: 31.12.2014).

Mit den traditionellen Zweigen Stahl und Schienenfahrzeugbau und modernen Ansiedlungen, wie denen im Gewerbegebiet "Technopark" und im Biotechnologiezentrum, ist vor allem die Osthälfte der Stadt industriell geprägt.

In dem vorliegenden Abwasserbeseitigungskonzept ist der aktuelle Erschließungszustand der Abwasserentsorgung und Niederschlagswasserentsorgung im Stadtgebiet dokumentiert.

Mit der Betriebsführung der Schmutzwasserbeseitigung ist die Osthavelländische Trinkwasserversorgung und Abwasserbehandlung GmbH (OWA) beauftragt.

Da der Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung Hennigsdorf über keine eigene Kläranlage verfügt, wird das anfallende leitungsgebundene Abwasser und das mobil entsorgte Abwasser über Druckleitungen zur Kläranlage Wansdorf gepumpt und dort gemeinsam mit Abwässern anderer Umlandgemeinden von Berlin gereinigt.

Zur Sammlung und Überleitung des Abwassers stehen 75.780 m Kanalnetz, 23.771 m Hausanschlusskanäle und 24.571 m Abwasserdruckleitung, zwei Hauptpumpwerke und mehrere Nebenpumpwerke zur Verfügung (Stand 31.12.2014).

Der bebaute Teil Hennigsdorfs liegt nicht in einem Landschaftsschutzgebiet, jedoch die Ableitung zum Klärwerk Wansdorf befindet sich im Landschaftsschutzgebiet "Nauen - Brieselang – Krämer".

Ein Großteil des Stadtgebiets wird von den Trinkwasserschutzzonen des Wasserwerkes Hennigsdorf (westlicher Teil) und des Wasserwerkes Stolpe (östlicher Teil) eingenommen.

Das Stadtgebiet von Hennigsdorf ist in vier Teilentwässerungsgebiete eingeteilt:

- TEG 1: Direkt oder über kleine Pumpwerke dem Hauptpumpwerk I (Fontanestraße) zufließendes Abwasser (Zentrum und nördlicher Teil von Hennigsdorf)
- TEG 2: Direkt oder über kleine Pumpwerke dem Hauptpumpwerk II (Spandauer Allee) zufließendes Abwasser (südlicher Teil von Hennigsdorf)
- TEG 3: Ortsteil Nieder Neuendorf
- TEG 4: Ortsteil Stolpe-Süd einschließlich ehemaliges Armeeobjekt, Wohnheim und Autobahnraststätte

Im TEG1 werden 19.655 Einwohner, im TEG2 1.663 Einwohner, im TEG3 3.806 Einwohner und im TEG4 1.016 Einwohner leitungsgebunden entsorgt (Stand 31.12.2014).

Die Bildung der TEG erfolgte nach den Einzugsgebieten bzw. möglichen Einzugsgebieten, da die öffentlichen Kanalisationen in diesen Gebieten über Gefällekanäle und Druckleitungssysteme in einem funktionalen Zusammenhang stehen.

Aufgrund der großen Flächenausdehnung der Stadt Hennigsdorf wurde zur besseren Übersicht ein Lageplan (Blatt- Nr. 1) mit Darstellung der einzelnen TEG 1 bis 4 hinzugefügt, wobei dieser entsprechend der VV ABK mit Darstellung der Ableitung und Behandlung/Einleitung von Schmutzund Niederschlagswasser erstellt wurde.

Die jeweiligen Hauptpumpwerke und die verbindenden Druck- und Gefälleleitungen wurden im Übersichtsplan dargestellt.

Regenwasser von Straßen und öffentlichen Flächen wird überwiegend versickert oder teilweise gesammelt und dem Oder-Havel-Kanal oder anderen Gewässern zugeführt. Diese Einleitstellen sind entsprechend gekennzeichnet und tabellarisch zusammengefasst (Kapitel 4.4).

Die Höhenlage beträgt etwa 34 m ü. NN ohne wesentliche Höhenunterschiede. Das Grundwasser liegt oberflächennah.

Die abwassertechnische Erschließung der Stadt Hennigsdorf ist weitgehend abgeschlossen. Eine weitergehende Erschließung neuer Stadtstandorte ist für die nächsten Jahre nicht geplant. Hauptaugenmerk des Eigenbetriebes Abwasserbeseitigung bildet fast ausschließlich die Sanierung oder der Ersatzneubau der vorhandenen Entwässerungssysteme.

# 3. Erläuterungen zu den beiliegenden Anlagen (Liste 1 - 6)

# 3.1 Erläuterungen zu den vorgesehenen Baumaßnahmen im TEG 1

Das TEG 1 bildet in seiner Ausdehnung das größte Teilentwässerungsgebiet der Stadt Hennigsdorf und besitzt auch die größte Einwohneranzahl. In diesem Bereich finden in den Jahren 2015 bis 2019 fast ausschließlich alle Sanierungsmaßnahmen am Kanalnetz und in den Pumpwerken statt. Eine weitergehende abwassertechnische Erschließung ist nicht geplant.

# 3.2 Erläuterungen zu den vorgesehenen Baumaßnahmen der TEG 2 - 4

Wie schon o. a. beschrieben, ist die Einwohneranzahl in den TEG 2 – 4 im Vergleich zum TEG 1 sehr gering und damit verbunden auch die Länge des Kanalnetzes sowie die Anzahl der Pumpwerke. Die Sanierungskosten für Kanalnetz/Pumpwerke sind daher anteilig gering.

Eine Ausnahme bietet das TEG 2, durch das die ADL DN 500 führt. Für diese Rohrleitung ist eine Ersatzinvestition geplant, weil es altersbedingt schon zu Störungen kam.

Bei Lückenschließungen und damit verbunden, die Herstellung von Hausanschlüssen, müssen aber in den TEG 2 – 3 finanzielle Mittel berücksichtigt werde.

Die abwassertechnische Erschließung im TEG 4 ist abgeschlossen. Hier ist in absehbarer Zeit keine Bauaktivität notwendig.

# 3.3 Erläuterungen zur prognostizierten Bevölkerungsentwicklung in den TEG 1 bis 4

Die Stadt Hennigsdorf besitzt mit dem Datum 31.12.2014, wie schon oben angeführt, eine Bevölkerungsanzahl von 26.219 Einwohnern.

Gemäß dem Bericht der Raumbeobachtung des Landesamtes für Bauen und Verkehr (LBV) Stand 12/2015 werden für das Jahr 2020 25.916 und für 2030 24.383 Einwohner prognostiziert. Dieses entspricht einem Bevölkerungsrückgang von insgesamt 7,5 %.

Von der Siedlungsstruktur her befinden sich in der Stadt gemischt Grundstücke mit Einfamilien-/ Doppelhäusern und Wohnblöcken. Aufgrund dieser Siedlungsstruktur ist zu erwarten, dass sich ein möglicher Bevölkerungsrückgang wenn dann verteilt über das gesamte Gebiet vollzieht und nicht konzentriert auf einzelne Stadtteile als Schrumpfungsgebiet. Das bedeutet wiederum, dass das Hauptleitungsnetz auch 2030 noch in seiner gesamten Ausdehnung ebenso benötigt wird wie die zugehörigen notwendigen Anlagen (Pumpwerke, Hebestationen, Druckleitungen usw.).

Langfristige Maßnahmen am bestehenden Kanalnetz, um auf die Bevölkerungsentwicklung zu reagieren, sind deshalb nicht notwendig. Es ist allenfalls bei Sanierungsarbeiten an den Pumpwerken/Hebestationen darauf zu achten, möglicherweise Pumpen mit anderen bzw. am tatsächlichen Abwasseranfall orientierten Leistungsdaten zu verwenden, bzw. bei Sanierungen am Leitungsnetz die noch notwendigen Leitungsquerschnitte entsprechend auf den Abwasseranfall anzupassen.

#### 4. Weitere Erläuterungen

# 4.1 Angaben zu Indirekteinleitern

Das Stadtgebiet ist durch eine städtische Struktur gekennzeichnet. Industrieansiedlungen sind vorhanden und befinden sich vor allem in den östlichen Gebieten der Stadt.

Das Klärwerk Wansdorf wird durch die Fracht der angeschlossenen Haushalte und Industrie/Gewerbe abwassertechnisch beschickt.

Es bestehen mehrere Zahnarztpraxen, Tankstellen, kunststoff- und stahlverarbeitende Unternehmen sowie Kfz-Werkstätten im Stadtgebiet, die als potentielle Indirekteinleiter betrachtet werden können und der nachfolgenden Tabelle 1 zu entnehmen sind.

<u>Tabelle 1:</u> Indirekteinleiter der Stadt Hennigsdorf, Stand 31.12.2014

Lfd. Nr.	TEG	Anschrift	Haus-Nr.	Unternehmen
1	1	Alsdorfer Straße	5	Zahnärztin C. Angladagis
2	1	Am Rathenaupark	1	Bombardier
3	1	August-Conrad-Straße	ohne Nr.	EAB Hennigsdorf (BF OWA)
4	1	August-Conrad-Straße	40	Flamm Syscomp
5	1	Berliner Straße	77b	Zahnärzte A. u. F. Mildner
6	1	Berliner Straße	17	Zahnarzt M. Ochendalski
7	1	Fabrikstraße	8	Hausverwaltung D. Degner
8	1	Hamsterweg	5	Zahnarztpraxis Trompka
9	1	Hauptstraße	31	Autohaus Schmidt
10	1	Havelpassage	3	Zahnärztin U. Nickel
11	1	Havelpassage	13	Zahnarztpraxis Wehlke
12	1	Heideweg	17	Zahnarzt Leonhard
13	1	Kiefernstraße	11a	Zahnärztin Birgit Lau
14	1	Marwitzer Straße	39	Zahnärztin K. Irinkow
15	1	Marwitzer Straße	91	Krankenhaus/Rettungsst.
16	1	Parkstr.	14	Stadt Hennigsdorf, Feuerwehr
17	1	Rathenaustraße	35	Zahnärztin Karen Lüdke
18	1	Rigaerstraße	30a	Zahnarzt Dr. Lucht-Geuther
19	1	Rigaerstraße	24	Zahnärztin A. Krüger
20	1	Schönwalder Straße	23	Zahnärztin Cornelia Eppert
21	1	Schulstraße	1	Zahnärztin H. Gans
22	1	Seilerstraße	14	Zahnärztin Ursula Nuck
23	1	Tucholskystraße	3	Zahnärztin Dr. M. Werner
24	1	Veltener Straße	22	Total-Tankstelle
25	1	Veltener Straße	39	Fa. Helm (Reifenservice)
26	1	WKüntscher-Straße	18	HES E-Stahlwerk
27	1	Waldstraße	56	Zahnärzte Dr. Kai Frenkert
28	2	Birkenstraße	21	Zahnarzt Peter Feist
29	2	Erlenweg	6	VRS Straßen- und Tiefbau
30	2	Spandauer Allee	9	Autohaus Dinnebier
31	2	Spandauer Allee	7	Shell-Tankstelle
32	3	Dorfstraße	19	Zahnarzt J. Fügener

# 4.2 Angaben zu Kleinkläranlagen

Im Stadtgebiet befinden sich keine Kleinkläranlagen.

# 4.3 Angaben zu Grundstücken mit mobiler Entsorgung

Im Stadtgebiet befinden sich 32 Grundstücke mit mobiler Abwasserentsorgung. Es werden insgesamt 79 Einwohner mobil entsorgt. Die detaillierten Standorte sind der nachfolgenden Tabelle 2 zu entnehmen.

Tabelle 2: Grundstücke mit mobiler Abwasserentsorgung, Stand 31.12.2014

Lfd. Nr.	TEG	Anschrift	Haus-Nr.	Angeschl. Einwohner
1	1	Alte Fontanestraße	1	1
2	1	Am Waldrand	13	2
3	1	Bötzower Weg	79	2
4	1	Brandenburgische Straße	48	2
5	1	Brandenburgische Straße	113	1
6	1	Feldstraße	1b	1
7	1	Gartenstraße	49	1
8	1	Heideweg	57	1
9	1	Karl-Liebknecht-Straße	28	1
10	1	Veltener Straße	0	1
11	1	Veltener Straße	0b	1
			Summe TEG 1	14
12	2	Am Neuen Kanal	1	1
13	2	Erlenweg	0	1
14	2	Erlenweg	20a	2
15	2	Eschenallee	11a	1
16	2	Eschenallee	12	1
17	2	Eschenallee	13	2
18	2	Eschenallee	18b	2
19	2	Schwarzdrosselweg	5	1
20	2	Theodor-Körber-Weg	0	1
21	2	Trappenallee	6	3
22	2	Zum alten Forsthaus	1	1
	_		Summe TEG 2	16
	_		_	_
23	3	Oberjägerweg	6	2
24	3	Oberjägerweg	9	4
25	3	Oberjägerweg	11	2
26	3	Seilersiedlung	23	1
27	3	Spandauer Landstraße	39b	1
28	3	Spandauer Landstraße	73	2
29	3	Triftweg	23	2
30	3	Triftweg	25	1
			Summe TEG 3	15
31	4	Am Havelufer	5	33
32	4	Ruppiner Chausse	19	1
			Summe TEG 4	34

# 4.4 Bezeichnung der Regenwassereinleitstellen

Für die versiegelten Flächen im Stadtgebiet muss die Ableitung von Niederschlagswasser gewährleistet werden. Allgemein gilt der Grundsatz, dass Niederschlagswasser vor Ort zu versickern ist. An den Stellen wo dies nicht möglich ist bzw. wo durch die Ausweisung von Trinkwasserschutzzonen eine vor Ort – Versickerung ohne Vorbehandlung des Niederschlagswassers untersagt ist, erfolgt die Ableitung teils nach Durchströmung der Vorbehandlungsanlagen (LFA) in den Oder-Havel-Kanal. In der nachfolgenden Tabelle 3 sind die entsprechenden Einleitstellen aufgeführt.

Tabelle 3: Regenwassereinleitstellen der Stadt Hennigsdorf, Stand 31.12.2014

TEG	Einleitung	Gemeinde	Ortsteil	Einleitung Gewässer	über
	RW 1	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Oder-Havel-Kanal	Stahlwerk
	RW 2	Hennigsdorf	Hennigsdorf	örtlicher Vorfluter	Am Friedhof
	RW 3	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Alter Strom	Ruppiner Str.
	RW 4	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Alter Strom	alte Hafenstraße
	RW 5	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Alter Strom	Hafenstraße
	RW 6	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Graben	Spandauer Allee / Waldweg
	RW 17	Hennigsdorf	Hennigsdorf	örtlicher Vorfluter	Bombardier
	RW 18	Hennigsdorf	Hennigsdorf	örtlicher Vorfluter	Bombardier
1	RW 19	Hennigsdorf	Hennigsdorf	örtlicher Vorfluter	Bombardier
	RW 20	Hennigsdorf	Hennigsdorf	örtlicher Vorfluter	Bombardier
	RW 21	Hennigsdorf	Hennigsdorf	örtlicher Vorfluter	Bombardier
	RW 22	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Oder-Havel-Kanal	HES - Altwerk
	RW 23	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Oder-Havel-Kanal	HES - ESW
	RW 24	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Oder-Havel-Kanal	HES - WW alt
	RW 25	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Oder-Havel-Kanal	HES - WW neu
	RW 27	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Oder-Havel-Kanal	Gewerbegebiet Ost
	RW 31	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Oder-Havel-Kanal	August-Conrad-Str.
	RW 7	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Graben	Spandauer Allee
	RW 8	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Havelkanal	Gewerbegebiet Eschenallee
	RW 12	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Oder-Havel-Kanal	Bombardier
2	RW 13	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Oder-Havel-Kanal	Bombardier
-	RW 14	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Oder-Havel-Kanal	Bombardier
	RW 15	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Oder-Havel-Kanal	Bombardier
	RW 16	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Oder-Havel-Kanal	Bombardier
	RW 26	Hennigsdorf	Hennigsdorf	Havel-Kanal	Walter-Kleinow-Ring
	RW 9	Hennigsdorf	Nieder Neuend.	Alter Kanal	Spandauer Landstraße
3	RW 28	Hennigsdorf	Nieder Neuend.	Havelkanal	Am Yachthafen
	RW 29	Hennigsdorf	Nieder Neuend.	Havelkanal	Am Yachthafen
	RW 30	Hennigsdorf	Nieder Neuend.	Havelkanal	Am Yachthafen
4	RW 10	Hennigsdorf	Stolpe Süd	Oder-Havel-Kanal	Am Havelufer
	RW 11	Hennigsdorf	Stolpe Süd	Oder-Havel-Kanal	Am Havelufer

Liste 1: Erfassung der Abwassereinleitung und Angaben zur Abwasserbeseitigung

Gemeinde :	Stadt Hennigsdorf						
<u>Teilentwäss</u>	erungsgebiet:	<u>1</u>					
Abwasserei	nleitung:						
	vasserbehandlungsanlage Imutzwasserkanal			ederschlagswasserb ederschlagswasserk		e	
(X ) Einleitu	ng in Betrieb	Nr. im Ü-Plan angeschlossen noch anzuschließen		TEG 1 19.655 EW bzw. Q max. (I/s) 14 EW bzw. Q max. (I/s)			
( ) Einleitur	ng geplant	Nr. im Ü-Plan noch anzuschließen Realisierung im Jahr	EW bzw. Q max. (I/s)				
( ) Einleitur	ng außer Betrieb	Nr. im Ü-Plan Realisierung im Jahr					
Bezeichnun	g des Einleitgewässers und der Einleitstelle	:	Klärwerk V	Vansdorf, Ü2			
1. Schmutzv ( ) Schmutz ( ) Auslastu ( ) sanierur	r Abwasserbehandlung vasser wasserbehandlungsanlage vorhanden ung/Überlastung (derzeit): ngsbedürftig hene Maßnahmen		Kapazität:	EW (derzeit EW (zukünf ung/Überlastung (z	tig)		
Lfd. Nr.	Bezeichnung	geschätzte Nettobau	kosten (T€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme	
Ersatzma ( ) Wegfall ( X ) Schmut ( ) Wegfall Ersatzma	zwasserbehandlungsanlage wird außer Bet aßnahme:	au der Anlage im Jahr: en		m³/d bzw. l/s			
Lfd. Nr.	Bezeichnung	geschätzte Nettobau	kosten (T€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme	

2. Niedersch	nlagswasser						
(X) Nieders	( X ) Niederschlagswasserbehandlungsanlagen vorhanden Kapazität: 560 l/s (derzeit) Kapazität: 560 l/s (zukünftig)						
(X) <u>Auslast</u>	<u>ung/</u> Überlastung (derzeit): <u>80 %</u>						
( ) sanierur	ngsbedürftig	( X ) Auslastung/Überlastung	(zukünftig): <u>80 %</u>				
vorhandene	Niederschlagswasserbehandlungsanlagen (	(LFA)					
Lfd.	Bezeichnung		Baugröße (NS)	max. Durchfluss	Vorflut		
Nr.				l/s			
1	RW 27, August-Conrad-Str. (ehem. HES)		160	160	Oder-Havel-Kanal		
2	RW 27, August-Conrad-Str. (ehem. HES)		160	160	Oder-Havel-Kanal		
3	RW 27, August-Conrad-Str. (int. Bezeichnu	ng "A")	80	80	Oder-Havel-Kanal		
4	RW 27, August-Conrad-Str. (int. Bezeichnu	ng "B")	80	80	Oder-Havel-Kanal		
5	RW 27, August-Conrad-Str. (int. Bezeichnu	ng "C")	80	80	Oder-Havel-Kanal		
			Summe:	560			
	· Niederschlagswassereinleitstellen in den V hene Maßnahmen	orfluter: Siehe 4.4 E	rläuterungsberich	t			
Lfd.	Bezeichnung	geschätzte Nettobaukosten (T€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme		
Nr.							
( ) Niederschlagswasserbehandlungsanlage wird außer Betrieb genommen im Jahr:  Ersatzmaßnahme: ( ) Wegfall der Einleitung im Jahr: ( ) Rückbau der Anlage im Jahr:							
` '	schlagswasserbehandlungsanlage nicht vorh der Einleitung im Jahr:	anuen					
	aßnahme:						
LISULLING	23314111110						
( ) Neubau der Niederschlagswasserbehandlungsanlage geplante Kapazität:EW bzw. m³/d bzw. l/s							
Lfd.	Bezeichnung	geschätzte Nettobaukosten (T€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme		
Nr.							

J	
(Entwässerung vorha	nder

<u>1</u> Teilentwässerungsgebiet:

1. Schmutzwasser

Entwässerungssystem:

(X) Trennsystem ( ) Mischsystem ( ) Misch- und Trennsystem

(X) nur Schmutzwasserableitung

Entwässerungsverfahren:

(X) Druckleitung (X) Freispiegelleitung (X) Pumpwerk ( ) andere Verfahren (X) mobile Entsorgung zur Abwasserbehandlungsanlage Klärwerk Wansdorf über FAS Velten ( ) Kleinkläranlagen

bereits begonnene Baumaßnahmen

Lfd.	Bezeichnung	geschätzte Nettobau-	S/E	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
Nr.		kosten (T€)				
1	San. KN/PW Fontanesiedlg.1. BA	500	S	2014	2015	2015

(S) Sanierungsmaßnahme (E) Ergänzungsmaßnahme

#### vorgesehene Baumaßnahmen

Lfd.	Bezeichnung	geschätzte Nettobau-	S/E	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
Nr.		kosten (T€)				
1	San. KN/PW Fontanesiedlg. 2. BA	500	S	2015	2015	2015
2	San. KN Forststr. / Rathausstr.	200	S	2015	2016	2016
3	San. KN Stauffenbergstr/Rathenaustr./					
	Karl-Marx-Str./Friedrich-Engels-Str.	750	S	2016	2016	2016
4	innerstädtische Sanierung	600	S	2017	2017	2018
5	innerstädtische Sanierung	420	S	2018	2018	2018
6	innerstädtische Sanierung	420	S	2019	2019	2019
7	Lückenschließung Kanalnetz/HA	20	Е	2015	2015	2015
8	Lückenschließung Kanalnetz/HA	20	Е	2016	2016	2016
9	Lückenschließung Kanalnetz/HA	20	E	2017	2017	2017
10	Lückenschließung Kanalnetz/HA	20	Е	2018	2018	2018
11	Lückenschließung Kanalnetz/HA	20	E	2019	2019	2019

(S) Sanierungsmaßnahme

(E) Ergänzungsmaßnahme

2. Niederschlagswasser

Entwässerungssystem:

( ) Mischsystem ( ) Misch- und Trennsystem (X) Trennsystem

Entwässerungsverfahren:

(X) Freispiegelleitung ( ) Druckleitung (X) Regenentlastung

(X) Eigenentsorgung durch Versickerung (Satzung)

Anlagen zur zentralen ( ), semizentralen ( ), dezentralen ( ), Abflussbegrenzung ( ), Versickerung ( )

#### vorgesehene Baumaßnahmen

Lfd. Nr.	•	geschätzte Nettobau- kosten (T€)	S/E	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
1	San. RW- Leitung Marwitzer Str.	150	S	2017	2018	2018
2	San. RW- Leitung Heideweg	40	S	2018	2018	2018

(Entwässerung nicht vorhanden)

(S) Sanierungsmaßnahme

Gemeinde :	Stadt Hennigsdorf					
<u>Teilentwäss</u>	serungsgebiet:	<u>1</u>				
1. Schmutzv	vasser					
Entwässeru	ngssystem:					
(X) Trennsys	stem	( ) Mischsystem		( ) Misch- und Tre	ennsystem	
				( ) nur Schmutzwa	sserableitung	
Entwässeru	ngsverfahren:					
() Freispieg	elleitung	( ) Druckleitung		( ) Pumpwerk	( ) andere Verfal	nren
(X) mobile E	Entsorgung zur Abwasserbehandlungsanlage	e Klärwerk Wansdorf üb	er FAS Vel	lten	( ) Kleinkläranlag	gen
hereits begr	onnene Baumaßnahmen					
Ī-		T	C/F	T Booksains	e	
Lfd.	Bezeichnung	geschätzte Nettobau-	S/E	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
Nr.		kosten (T€)		ļ		
	ngsmaßnahme	(E) Ergänzungsmaßnah	nme			
vorgesehen	e Baumaßnahmen					
_	<del>1</del>	т		T	ı	
Lfd.	Bezeichnung	geschätzte Nettobau-	S/E	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
Nr.		kosten (T€)				
(S) Sanierun	ngsmaßnahme	(E) Ergänzungsmaßnah	nme			
2. Niedersch	hlagswasser					
Entwässeru	ngssystem:					
(X) Trennsy	vstem	( ) Mischsystem		( ) Misch- und Tre	ennsvstem	
	ngsverfahren:	( ) wilderlaystern.		( ) 19115011 0.1.0 1.1.2	illioyoteiii	
		/ \ Davidaitung		/ \ Dozopontlactur	. =	
( ) Freispieg	-	( ) Druckleitung		( ) Regenentlastur	ng	
	ntsorgung durch Versickerung (Satzung)					
	zentralen ( ), semizentralen ( ), dezentral	len ( ), Abflussbegrenz	ung ( ), V	ersickerung ( )		
bereits bego	onnene Baumaßnahmen					
I fal No	B	geschätzte Netto-	C/F	Berchaging		l de staisbaabaa
Lfd. Nr.	Bezeichnung	baukosten (T€)	S/E	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
<u> </u>						
(S) Sanierun	ngsmaßnahme	(E) Ergänzungsmaßnah	nme			
vorgesehen	e Baumaßnahmen					
Lfd.	Bezeichnung	geschätzte Nettobau-	S/E	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
Nr.	Bezeichhung	kosten (T€)	3/ ∟	paunegiiii	Fertigatemang	Muetrieuriarinie
		, ,,		<del> </del>		
		1		<del>                                     </del>		

(E) Ergänzungsmaßnahme

Liste 4: Gesamtzusammenstellung aller noch notwendigen Baumaßnahmen nach der zeitlichen Abfolge

<u>1</u>

# **Gemeinde: Stadt Hennigsdorf**

Teilentwässerungsgebiet:

1. Schmutzwasser

# bereits begonnene Baumaßnahmen

Lfd.	Bezeichnung	geschätzte Nettobau-	S/E	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
Nr.		kosten (T€)				
1	San. KN/PW Fontanesiedlg.1. BA	500	S	2014	2015	2015

# vorgesehene Baumaßnahmen

Lfd.	Bezeichnung	geschätzte Nettobau-	S/E	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
Nr.		kosten (T€)				
1	San. KN/PW Fontanesiedlg. 2. BA	500	S	2015	2015	2015
2	San. KN Forststr. / Rathausstr.	200	S	2015	2016	2016
3	San. KN Stauffenbergstr/Rathenaustr./					
	Karl-Marx-Str./Friedrich-Engels-Str.	750	S	2016	2016	2016
4	innerstädtische Sanierung	600	S	2017	2017	2018
5	innerstädtische Sanierung	420	S	2018	2018	2018
6	innerstädtische Sanierung	420	S	2019	2019	2019
7	Lückenschließung Kanalnetz/HA	20	Е	2015	2015	2015
8	Lückenschließung Kanalnetz/HA	20	Е	2016	2016	2016
9	Lückenschließung Kanalnetz/HA	20	E	2017	2017	2017
10	Lückenschließung Kanalnetz/HA	20	E	2018	2018	2018
11	Lückenschließung Kanalnetz/HA	20	E	2019	2019	2019

(S) Sanierungsmaßnahme

(E) Ergänzungsmaßnahme

# 2. Niederschlagswasser

bereits begonnene Baumaßnahmen

Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
Nr.			kosten (T€)	)		

(S) Sanierungsmaßnahme

(E) Ergänzungsmaßnahme

#### vorgesehene Baumaßnahmen

Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Baubeginn		Fertigstellung	Inbetriebnahme
Nr.			kosten (T€	)		
1	San. RW- Leitung Marwitzer Str.	150	S	2017	2018	2018
2	San. RW- Leitung Heideweg	40	S	2018	2018	2018

(S) Sanierungsmaßnahme

(E) Ergänzungsmaßnahme

				öffen	tliche	Entso	rgung	3	Anschlus	ssgrad an			
Teilentwässerungsgebiet (TEG)	Ortsteil (OT)	Gemeinde	Gemeindekennzahl (GKZ)	Einwohneranzahl	leitungsgebunden	odininegrube	Same lank	Neiikididiidge		Kanalisation	öffentliche Abwasser- behandlungs- anlage	geschätzte Bevölkerungs- entwicklung 203 zu 2014	
					St	tand:1	2/201	4					
				[EZ]	[E]	[E]	Grund- stücke		Grund- stücke		%	[E]	%
1	Hennigsdorf	Hennigsdorf	120650136	19.669	19.655	14	11	0	0	99,9	100,0	18.194	-7,5

Liste 6 (Entwicklung 2030): Entwicklung der Abwasserbeseitigung unter Berücksichtigung gegebenenfalls notwendiger Anpassungsmaßnahmen in Schrumpfungsgebieten und langfristiger wirtschaftlicher Tragfähigkeit bis mindestens 2030 ("Demografiecheck")

		öffentliche Entsorgung Anschlussgrad an												
Teilentwässerungsgebiet (TEG)	Ortsteil (OT)	Gemeinde	Gemeindekennzahl (GKZ)	Einwohneranzahl	leitungsgebunden	Sammelgrube		Kleinklaranlage		Kanalisation	öffentliche Abwasser- behandlungs- anlage	geschätzte Bevölkeru entwicklu zu 2014	ngs-	Ggf. notwendige Anpassungsmaßnahmen an die Bevölkerungsentwicklung und langfristige wirtschaftliche Tragfähigkeit
						Entwickl	lung	bis 2	2030					
				[EZ]	[E]	Gru [E] stüd	ind- icke		Grund- stücke	%	%	[E]	%	
1	Hennigsdorf	Hennigsdorf	120650136	18.194	18.183	11	9	0	0	99,9	100,0	(Siehe	Liste 5)	(Siehe Erläuterungsbericht)

Liste 1: Erfassung der Abwassereinleitung und Angaben zur Abwasserbeseitigung

Gemeinde :	<u>Stadt Hennigsdorf</u>					
Teilentwässerung	gsgebiet:	2				
Abwassereinleitu	ing:					
( ) aus Abwasser ( X ) aus Schmutz	behandlungsanlage wasserkanal			derschlagswasserbehandl derschlagswasserkanal	ungsanlage	
(X ) Einleitung in	Betrieb	Nr. im Ü-Plan angeschlossen noch anzuschließen	TEG 2 1.663 16	EW bzw. Q max. (l/s) EW bzw. Q max. (l/s)		
( ) Einleitung ge	plant	Nr. im Ü-Plan noch anzuschließen Realisierung im Jahr		EW bzw. Q max. (l/s)		
( ) Einleitung au	ßer Betrieb	Nr. im Ü-Plan Realisierung im Jahr				
Bezeichnung des	Einleitgewässers und der Einleitstelle:	Klärwerk Wansdorf,	Ü2			
Angaben zur Abw  1. Schmutzwasse	vasserbehandlung					
	erbehandlungsanlage vorhanden		•	(derzeit) (zukünftig)		
( ) Auslastung/Ül ( ) sanierungsbe	berlastung (derzeit): dürftig		( ) Auslastu	ing/Überlastung (zukünfti	g):	
( ) vorgesehene	Maßnahmen					
Lfd. Nr.	Bezeichnung	geschätzte Nettobaukosten (T€	)	Baubeginn	Fertig- stellung	Inbetriebnahme
Ersatzmaßnah  ( ) Wegfall der E  ( X ) Schmutzwas:  ( ) Wegfall der E  Ersatzmaßnah	serbehandlungsanlage wird außer Betrienme: inleitung im Jahr: ( ) Rückbarserbehandlungsanlage nicht vorhander inleitung im Jahr: nme:	u der Anlage im Jahr:_ n		n³/d bzw. l/s	l	
Lfd. Nr.	Bezeichnung	geschätzte Nettobaukosten (T€	)	Baubeginn	Fertig- stellung	Inbetriebnahme

2. Niederschlags	swasser				
(X ) Niederschlag	gswasserbehandlungsanlage vorhar	nden Kapazität:	225 l/s (derzeit) Kapa	zität: 225 l/s (z	ukünftig)
(X) Auslastung/	/Überlastung (derzeit): 80 %	( X ) Auslas	stung/Überlastung (zukür	ıftig): 80 %	
( ) sanierungsbe	edürftig				
( ) vorgesehene	e Maßnahmen				
vorhandene Nie	derschlagswasserbehandlungsanlag	gen (LFA)			
Lfd.	Bezeichnung		Baugröße (NS)	max. Durch-	Vorflut
Nr.				fluss I/s	
1	RW 7, Walter-Kleinow-Ring		100	100	Oder-Havel-Kanal
2	RW 26, Walter-Kleinow-Ring		125	125	Oder-Havel-Kanal
			Summe:	225	
		ußer Betrieb genommen im Jahr:			
		ckbau der Anlage im Jahr:			
( ) Wegian acri	Emercing misum ( ) had	ckbaa der Amage mi Jami			
( X ) Niederschla	gswasserbehandlungsanlage nicht v	vorhanden			
	Einleitung im Jahr:				
	hme:				
( ) Neubau der	Schmutzwasserbehandlungsanlage	geplante Kapazität:EW bzw.	m³/d bzw. l/s		
Lfd.	Bezeichnung	geschätzte	Baubeginn	Fertig-	Inbetriebnahme
Nr.		Nettobaukosten (T€)		stellung	
				1	

Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte	Baubeginn	Fertig-	Inbetriebnahme
Nr.			Nettobau-		stellung	
			kosten (T€)			

(S) Sanierungsmaßnahme

(E) Ergänzungsmaßnahme

Liste 3:	Angaben zur Schmutz- und Niede (Entwässerung nicht vorhanden)		erung			
Gemeinde :	Stadt Hennigsdorf					
Teilentwässeru		2				
1. Schmutzwas	sser					
Entwässerungs	ssystem:					
(X) Trennsyste	m	( ) Mischsystem		( ) Misch- und Trenns	system	
				( ) nur Schmutzwasse	erableitung	
Entwässerungs	sverfahren:					
( ) Freispiegell	eitung	( ) Druckleitung		( ) Pumpwerk	( ) andere	e Verfahren
(X) mobile En	tsorgung zur Abwasserbehandlungsa	ınlage: Klärwerk Wansdor	rf über FAS Vel	ten	( ) Kleinkl	äranlagen
bereits begonr	nene Baumaßnahmen					
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte	Baubeginn	Fertig-	Inbetriebnahme
Nr.		,	Nettobau-		stellung	
			kosten (T€)			
(S) Sanierungsi	maßnahme	(E) Ergänzungsmal	Rnahme			
		(L) Liganizangomai	Silamire			
vorgesehene B	Baumaßnahmen					
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte	Baubeginn	Fertig-	Inbetriebnahme
Nr.			Nettobau-		stellung	
			kosten (T€)			
(S) Sanierungsi	<b>I</b> maßnahme	(E) Ergänzungsmal	ßnahme	1		
2. Niederschla	pswasser					
Entwässerungs	_					
(X) Trennsyste		( ) Mischsystem		( ) Misch- und Trenns	system	
Entwässerungs		( ) Wilselisystem		( ) Wilself und Trefins	узсен	
( ) Freispiegell		( ) Druckleitung		( ) Regenentlastung		
(X) Eigenentso	rgung durch Versickerung (Satzung)					
Anlagen zur ze	ntralen ( ), semizentralen ( ), deze	ntralen ( ), Abflussbegre	nzung ( ), Ver	sickerung ( )		
bereits begonr	nene Baumaßnahmen					
_			ı	T		
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte	Baubeginn	Fertig-	Inbetriebnahme
Nr.			Nettobau-		stellung	
			kosten (T€)			
(S) Sanierungsi	maßnahme	(E) Ergänzungsmal	ßnahme			
vorgesehene B	daumaßnahmen					
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte	Baubeginn	Fertig-	Inbetriebnahme
Nr.			Nettobau-	1	stellung	
			kosten (T€)			
			1			1
(S) Sanierungsi	maßnahme	(E) Ergänzungsmal	ßnahme	1	1	<u> </u>
, . ,		, ,	<del>.</del>			

Liste 4:	Gesamtzusammenstellung aller no	och notwendigen Bauı	maßnahmen nach d	er zeitlichen Abfolge	e	
Gemeinde :	Stadt Hennigsdorf	2				
Teilentwässeru  1. Schmutzwas		2				
1. Schillutzwas	5561					
bereits begonr	nene Baumaßnahmen					
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte	Baubeginn	Fertig-	Inbetriebnahme
Nr.			Nettobau-		stellung	
			kosten (T€)			
(S) Sanierungs	maßnahme	(E) Ergänzungsm	naßnahme			
vorgesehene E	Baumaßnahmen					
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte	Baubeginn	Fertig-	Inbetriebnahme
Nr.			Nettobau-		stellung	
			kosten (T€)			
1	ADL zum Klärwerk Wansdorf	S	3.800	2017	2020	2020
2	Lückenschließungen + HA	E	20	2015	2015	2015
3	Lückenschließungen + HA	E	20	2016	2016	2016
4	Lückenschließungen + HA	E	20	2017	2017	2017
5	Lückenschließungen + HA	E	20	2018	2018	2018
6	Lückenschließungen + HA	E	20	2019	2019	2019
<ol> <li>Sanierungs</li> <li>Niederschlag</li> <li>bereits begonn</li> </ol>		(E) Ergänzungsm	iaisiiaiiile			
J						
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte	Baubeginn	Fertig-	Inbetriebnahme
Nr.			Nettobau-		stellung	
			kosten (T€)			
(S) Sanierungs	maßnahme	(E) Ergänzungsm	naßnahme			
vorgesehene B	Baumaßnahmen					
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte	Baubeginn	Fertig-	Inbetriebnahme
Nr.			Nettobau-		stellung	
			kosten (T€)			
(S) Sanierungs	maßnahme	(E) Ergänzungsm	naßnahme		·	•

				öffen	tliche	Entso	rgung	3	Anschlus	ssgrad an			
Teilentwässerungsgebiet (TEG)	Ortsteil (OT)	Gemeinde	Gemeindekennzahl (GKZ)	Einwohneranzahl	leitungsgebunden	Sainnegrube		Neiiikididiilage		Kanalisation	öffentliche Abwasser- behandlungs- anlage	entwicklung 20	
					St	and: 1	12/202	14					
				[EZ]	[E]	[E]	Grund- stücke		Grund- stücke		%	[E]	%
2	Hennigsdorf	Hennigsdorf	120650136	1.679	1.663	16	11	0	0	99,0	100,0	1.553	-7,5

Liste 6 (Entwicklung 2030): Entwicklung der Abwasserbeseitigung unter Berücksichtigung gegebenenfalls notwendiger Anpassungsmaßnahmen in Schrumpfungsgebieten und langfristiger wirtschaftlicher Tragfähigkeit bis mindestens 2030 ("Demografiecheck")

					öffentliche Entsorgung				3	Anschlus	ssgrad an			
Teilentwässerungsgebiet (TEG)	Ortsteil (OT)	Gemeinde	Gemeindekennzahl (GKZ)	Einwohneranzahl	leitungsgebunden	Sammelgrube		Kleinklaraniage	Kanalisation öffentliche Abwasserbehandlungsanlage  Kanalisation offentliche Abwasserbehandlungsanlage  geschätzte Bevölkerungsentwicklung 20 zu 2014		ngs-	Ggf. notwendige Anpassungsmaßnahmen an die Bevölkerungsentwicklung und langfristige wirtschaftliche Tragfähigkeit		
						Entwick	klung	bis 2	2030			1		
				[EZ]	[E]		rund- tücke		Grund- stücke	%	%	[E]	%	
2	Hennigsdorf	Hennigsdorf	120650136	1.553	1.538	15	11	0	0	99,0	100,0	(Siehe	Liste 5)	(Siehe Erläuterungsbericht)

Liste 1: Erfassung der Abwassereinleitung und Angaben zur Abwasserbeseitigung

Gemeinde :	Stadt Hennigsdorf									
<u>Teilentwässerungsg</u>	ebiet:	3								
Abwassereinleitung	:									
( ) aus Abwasserbel	nandlungsanlage		( ) aus Niedersc	hlagswasserh	ehandlungsanlage					
(X) aus Schmutzwa		( ) aus Niederschlagswasserkanal								
( X ) aus Schinatzwa	33Ci Kailai		( ) aus Meuerse	magswasserk	31101					
(X ) Einleitung in Bet	rieb	Nr. im Ü-Plan	TEG 3							
		angeschlossen	<b>3.806</b> E	W bzw. Q ma	x. (I/s)					
		noch anzuschließen	<b>15</b> E	W bzw. Q ma	x. (I/s)					
/ ) 5: 1 ::										
( ) Einleitung gepla	nt	Nr. im Ü-Plan		_						
		noch anzuschließen	E	W bzw. Q ma	x. (I/s)					
		Realisierung im Jahr		_						
( ) Einleitung außer	Betrieb	Nr. im Ü-Plan								
. ,		Realisierung im Jahr		_						
		S		_						
Bezeichnung des Ein	leitgewässers und der Einleitstelle:	Klärwerk Wansdorf, Ü	Ü2							
Angaben zur Abwas	serbehandlung									
1. Schmutzwasser										
( ) Schmutzwasserb	ehandlungsanlage vorhanden		Kapazität: (d	erzeit)						
			Kapazität: (z							
( ) Auslastung/Über			( ) Auslastung/Ü	berlastung (zı	ıkünftig):					
( ) sanierungsbedüi	_									
( ) vorgesehene Ma	ıßnahmen									
Lfd.	Bezeichnung	geschätzte Nettobau	kosten (T€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme				
Nr.	Sezeroag	Besonatzte Hettobaa			r er tigstellulig					
( ) Calcus to constant	ala a di a cara da cara da la Cara Balaisi	h								
	ehandlungsanlage wird außer Betrie	ນ Renommen im Jahr:¯								
Ersatzmaßnahme	e:()Rückbau eitung im Jahr:()Rückbau	dor Anlago im Jahr	<del></del>							
	behandlungsanlage nicht vorhanden	nei Ailiage IIII Jaiif:	<del></del>							
` '	eitung im Jahr:									
Freatzmaßnahme										

2. Niederschlagswasser
( X ) Niederschlagswasserbehandlungsanlage vorhanden
( X ) Auslastung/Überlastung (derzeit): 80 %
( ) sanierungsbedürftig
( ) vorgesehene Maßnahmen

Kapazität: 410 bzw. l/s (derzeit) Kapazität: 410 m l/s (zukünftig) ( X ) Auslastung/Überlastung (zukünftig): 80 %

Lfd.	Bezeichnung	Baugröße (NS)	max. Durchfluss	Vorflut
Nr.			I/s	
1	RW28, Am Yachthafen	30	30	Oder-Havel-Kanal
2	RW28, Lindenring (1)	100	100	Oder-Havel-Kanal
3	RW29, Ringpromenade (1)	80	80	Oder-Havel-Kanal
4	RW29, Ringpromenade (2)	50	50	Oder-Havel-Kanal
5	RW28, Lindenring (2)	100	100	Oder-Havel-Kanal
6	RW30, Ahornring	50	50	Oder-Havel-Kanal
		Summe:	410	

vorhandene Niederschlagswassereinleitstellen in den Vorfluter:	Siehe 4.4 Erläuterungsbericht
( ) Niederschlagswasserbehandlungsanlage wird außer Betrieb genommen im .  Ersatzmaßnahme:	
( ) Wegfall der Einleitung im Jahr: ( ) Rückbau der Anlage im Jahr:	
( X ) Niederschlagswasserbehandlungsanlage nicht vorhanden	
( ) Wegfall der Einleitung im Jahr:	
Ersatzmaßnahme:	
( ) Neubau der Schmutzwasserbehandlungsanlage geplante Kapazität:	EW bzw. m³/d bzw. l/s

Lfd.	Bezeichnung	geschätzte Nettobaukosten (T€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
Nr.					

Liste 2:	(Entwässerung vorhanden)	aerscniagswasserentwa	sserung			
Gemeinde :	Stadt Hennigsdorf					
Teilentwässerung	_	3				
1. Schmutzwasse		_				
1. Schillutzwasse	:1					
Entwässerungssy ( X ) Trennsystem		( ) Mischsystem			nd Trennsystem nutzwasserableitui	ng
Entwässerungsve	erfahren:					
(X) Freispiegelle	itung	( X ) Druckleitung		( X ) Pumpwe	rk ( ) andere Verf	ahren
	orgung zur Abwasserbehandlungsar ne Baumaßnahmen	llage: Klärwerk Wansdo	rf über die FAS Ve	elten	( ) Kleinkläran	lagen
Lfd. Nr.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau- kosten (T€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
(S) Sanierungsma vorgesehene Bau	aßna (E) Ergänzungsmaßnahme umaßnahmen					1
Lfd. Nr.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau- kosten (T€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
1	Lückenschließungen + HA	E	40	2015	2015	2015
2	Lückenschließungen + HA	E	40	2016	2016	2016
3	Lückenschließungen + HA	E	40	2017	2017	2017
4	Lückenschließungen + HA	E	40	2018	2018	2018
5	Lückenschließungen + HA	E	40	2019	2019	2019
(S) Sanierungsma	aßnahme	(E) Ergänzungsma	ßnahme		•	•
2. Niederschlagsv Entwässerungssy						
(X) Trennsystem <u>Entwässerungsve</u>	orfahren:	( ) Mischsystem		( ) Misch- ur	nd Trennsystem	
		/ \ Daviddait		/	la at	
(X) Freispiegelle	5	( ) Druckleitung		( ) Regenent	iasturig	
	gung durch Versickerung (Satzung)					
_	ralen (   ), semizentralen (   ), dezeni ne Baumaßnahmen	tralen ( ), Abflussbegre	nzung ( ), Versick	cerung ( )		
Lfd. Nr.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau- kosten (T€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
(S) Sanierungsma vorgesehene Bau		(E) Ergänzungsma	ßnahme			
			1	lo i i	le	1
Lfd. Nr.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau- kosten (T€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
(S) Sanierungsma	aRnahme	(E) Ergänzungsma	Rnahma			

Liste 3:	Angaben zur Schmutz- und Niederschlagswasserentwässerung (Entwässerung nicht vorhanden)							
Gemeinde :  Teilentwässerungsge 1. Schmutzwasser	Stadt Hennigsdorf	:	<u>3</u>					
Entwässerungssyste	<u>m:</u>							
( X ) Trennsystem		( ) Mischsystem		( ) Misch- und	Trennsystem			
Entwässerungsverfal	nran:			( ) nur Schmut	zwasserableitung	;		
( ) Freispiegelleitung		( ) Druckleitung		( ) Pumpwerk	( ) andere Verfa	hren		
(X) mobile Entsorgu	ing zur Abwasserbehandlungsanlage:	Klärwerk Wansdorf	über die FAS Velt	en	( ) Kleinkläranla	gen		
bereits begonnene B	aumaßnahmen							
Lfd. Nr.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau- kosten (T€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme		
(S) Sanierungsmaßna vorgesehene Bauma	(E) Ergänzungsmaßnahme ßnahmen Bezeichnung	S/E	geschätzte	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme		
Nr.	-		Nettobau- kosten (T€)					
			,					
(S) Sanierungsmaßna	(E) Ergänzungsmaßnahme							
2. Niederschlagswas Entwässerungssyster								
( X ) Trennsystem			( ) Mischsyste	r ( ) Misch- und	Trennsystem			
Entwässerungsverfal			/	( ) 5				
( ) Freispiegelleitun	g g durch Versickerung (Satzung)		( ) Druckieitui	n ( ) Regenentla	stung			
. , ,	n ( ), semizentralen ( ), dezentralen	( ), Abflussbegrenz	ung ( ), Versicke	rung ( )				
bereits begonnene B	aumaßnahmen							
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme		
Nr.			Nettobau- kosten (T€)					
(S) Sanjarungsmaßna	(E) Ergänzungsmaßnahmo							
vorgesehene Bauma	(E) Ergänzungsmaßnahme ßnahmen							
Lfd. Nr.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau- kosten (T€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme		

(S) Sanierungsmaßna (E) Ergänzungsmaßnahme

iste 4:	Gesamtzusammenstellung allei	r noch notwendigen Bauma	istiatiitieti tiacii	dei zeitileli At	oloiBc.
Gemeinde :	Stadt Hennigsdorf				
<u>eilentwässerun</u>	gsgebiet:	3			
. Schmutzwasse	er				
ereits begonne	ne Baumaßnahmen				
			_	_	_
Lfd.	Bezeichnung	geschätzte	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
Nr.		Nettobaukosten (T€)			
orgesehene Bai	ımaRnahmen				
orgeseriene but	amaishammen				
Lfd.	Bezeichnung	geschätzte	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme
Nr.	-	Nettobaukosten (T€)			
1	Lückenschließungen + HA	40	2015	2015	2015
2	Lückenschließungen + HA	40	2016	2016	2016
				2017	2017
3	Lückenschließungen + HA	40	2017	2017	
3 4	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA	40	2017	2017	2018
					2018 2019
5	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA	40	2018	2018	
4 5 Niederschlags ereits begonne	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA wasser ne Baumaßnahmen	40 40	2018 2019	2018 2019	2019
4 5 Niederschlags ereits begonne Lfd.	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA wasser	40 40 geschätzte	2018	2018	2019
4 5 Niederschlags ereits begonne	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA wasser ne Baumaßnahmen	40 40	2018 2019	2018 2019	2019
4 5 Niederschlags ereits begonne Lfd.	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA wasser ne Baumaßnahmen	40 40 geschätzte	2018 2019	2018 2019	2019
4 5 Niederschlags ereits begonne Lfd.	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA wasser ne Baumaßnahmen	40 40 geschätzte	2018 2019	2018 2019	2019
4 5 . Niederschlags ereits begonne Lfd.	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA wasser ne Baumaßnahmen	40 40 geschätzte	2018 2019	2018 2019	2019
4 5 . Niederschlags ereits begonne Lfd.	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA wasser ne Baumaßnahmen	40 40 geschätzte	2018 2019	2018 2019	
4 5 . Niederschlags ereits begonne Lfd.	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA wasser  Bezeichnung	40 40 geschätzte	2018 2019	2018 2019	2019
4 5 Niederschlags ereits begonne Lfd. Nr.	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA wasser  Bezeichnung	40 40 geschätzte	2018 2019	2018 2019	2019
4 5 Niederschlags ereits begonne Lfd. Nr.	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA wasser  Bezeichnung	40 40 geschätzte	2018 2019	2018 2019	2019
4 5 Niederschlags ereits begonne Lfd. Nr.	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA wasser ne Baumaßnahmen Bezeichnung	d0 40 40 geschätzte Nettobaukosten (T€)	2018 2019 Baubeginn	2018 2019  Fertigstellung	Inbetriebnahme
4 5 Niederschlags ereits begonne Lfd. Nr.	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA wasser ne Baumaßnahmen Bezeichnung	geschätzte Nettobaukosten (T€)	2018 2019 Baubeginn	2018 2019  Fertigstellung	Inbetriebnahme
4 5 Niederschlags ereits begonne Lfd. Nr.	Lückenschließungen + HA Lückenschließungen + HA wasser ne Baumaßnahmen Bezeichnung	geschätzte Nettobaukosten (T€)	2018 2019 Baubeginn	2018 2019  Fertigstellung	Inbetriebnahme

					öffen	tliche	Entso	rgung	3	Anschlus	ssgrad an			
Teilentwässerungsgebiet (TEG)	Ortsteil (OT)	Gemeinde	Gemeindekennzahl (GKZ)	Einwohneranzahl	leitungsgebunden	Sammelgrube		Neiiikidi dillage	No:sklass	Kanalisation	öffentliche Abwasser- behandlungs- anlage	geschätzt Bevölkert entwicklu zu 2014	ıngs-	
					St	and: 0	8/201	15	•					
				[EZ]	[E]		Grund- stücke		Grund- stücke		%	[E]	%	
3	Hennigsdorf	Hennigsdorf	120650136	3.821	3.806	15	8	0	0	99,6	100,0	3.534	-7,5	

Liste 6 (Entwicklung 2030): Entwicklung der Abwasserbeseitigung unter Berücksichtigung gegebenenfalls notwendiger Anpassungsmaßnahmen in Schrumpfungsgebieten und langfristiger wirtschaftlicher Tragfähigkeit bis mindestens 2030 ("Demografiecheck")

					öffentliche Entsorgung				3	Anschlus	ssgrad an			
Teilentwässerungsgebiet (TEG)	Ortsteil (OT)	Gemeinde	Gemeindekennzahl (GKZ)	Einwohneranzahl	leitungsgebunden	Sammelgrube		Nellikidi dilidge	•	Kanalisation	öffentliche Abwasser- behandlungs- anlage	geschätzte Bevölkerungs- entwicklung 2030 zu 2014		Ggf. notwendige Anpassungsmaßnahmen an die Bevölkerungsentwicklung und langfristige wirtschaftliche Tragfähigkeit
						Entwic	klun	g bis 2	2030					
				[EZ]	[E]		irund- tücke		Grund- stücke		%	[E]	%	
3	Hennigsdorf	Hennigsdorf	120650136	3.534	3.525	9	6	0	0	99,7	100,0	(Siehe	Liste 5)	(Siehe Erläuterungsbericht)

Liste 1: Erfassung der Abwassereinleitung und Angaben zur Abwasserbeseitigung

Gemeinde :	Stadt Henni	<u>gsdorf</u>							
Teilentwässerungsgebiet:		4							
Abwassereinleitung:									
( ) aus Abwasserbehandlu	ıngsanlage		( ) aus Niederschlagsv	vasserbehandlung	sanlage				
( X ) aus Schmutzwasserkar	nal		( ) aus Niederschlagswasserkanal						
( ) Einleitung in Betrieb		Nr. im Ü-Plan angeschlossen noch anzuschließen	1.016 EW bzw. Q max. (I/s) an 34 EW bzw. Q max. (I/s)						
( ) Einleitung geplant		Nr. im Ü-Plan noch anzuschließen Realisierung im Jahr		EW bzw. Q max.	(I/s)				
( ) Einleitung außer Betrie	b	Nr. im Ü-Plan Realisierung im Jahr							
Bezeichnung der Übernahr Bezeichnung des Einleitgev		iinleitstelle:	Ü1, Übernahme von Al Klärwerk Wansdorf, Ü2		oahnraststätte Stolp	e			
Angaben zur Abwasserbehat. Schmutzwasser	andlung								
( ) Schmutzwasserbehand	lungsanlage vorh	anden	Kapazität: E\	N bzw. m³/d bzw.	l/s (derzeit)				
			Kapazität: EW bzw. m³/d bzw. l/s (zukünftig)						
( ) Auslastung/Überlastun	g (derzeit):		( ) Auslastung/Überla	stung (zukünftig):					
( ) sanierungsbedürftig ( ) vorgesehene Maßnahm	nen								
Lfd. Nr.	Bezeichnung	geschätzte Nettobau	ıkosten (€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme			
( ) Schmutzwasserbehand Ersatzmaßnahme: ( ) Wegfall der Einleitung i ( X ) Schmutzwasserbehand ( ) Wegfall der Einleitung i Ersatzmaßnahme:	m Jahr: dlungsanlage nich m Jahr:	( ) Rückbau der Anlag							

	er		3/11 1/ /1	3/						
	serbehandlungsanlage		Kapazität: m³/d bzw. l/s (derzeit) Kapazität: m³/d bzw. l/s (zukünftig)							
	astung (derzeit):	( ) Auslastung/L	( ) Auslastung/Überlastung (zukünftig):							
( ) sanierungsbedürf	tig									
( ) vorgesehene Maß	Snahmen									
		1	Г		1					
Lfd.	Bezeichnung	geschätzte Nettobaukosten (€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme					
Nr.										
( ) Wegfall der Einlei ( X ) Niederschlagswa: ( ) Wegfall der Einlei	tung im Jahr:sserbehandlungsanlag									
( ) Neubau der Niede	erschlagswasserbehan	dlungsanlage geplante Kapazität:	_EW bzw. m³/d bzw. l/	s						
( ) Neubau der Niede Lfd.	erschlagswasserbehan Bezeichnung	dlungsanlage geplante Kapazität: geschätzte Nettobaukosten (€)	_EW bzw. m³/d bzw. l/ Baubeginn	s Fertigstellung	Inbetriebnahme					
					Inbetriebnahme					
Lfd.					Inbetriebnahme					
Lfd.					Inbetriebnahme					

Liste 2:	Angaben zur Schmutz- und Niederschlagswasserentwässerung (Entwässerung vorhanden)										
Gemeinde :	Stadt Hennigsdorf										
<u>Teilentwässerungsgebiet:</u> 1. Schmutzwasser	4										
Entwässerungssystem: ( X ) Trennsystem											
Entwässerungsverfahren:			( V ) Davidala trua	( V ) D		( ) andere Verfahren					
(X) mobile Entsorgung zur	) Freispiegelleitung (X) Druckleitung (X) Pumpwerk  ) mobile Entsorgung zur Abwasserbehandlungsanlage: Klärwerk Wansdorf über die FAS Velten reits begonnene Baumaßnahmen										
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau-	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme					
Nr.			kosten (€)								
(S) Sanierungsmaßnahme vorgesehene Baumaßnahn		ßnahme									
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau-	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme					
Nr.			kosten (€)								
(S) Sanierungsmaßnahme  2. Niederschlagswasser	(E) Ergänzungsma	ßnahme									
Entwässerungssystem: (X) Trennsystem			( ) Mischsystem	( ) Misch- und Tre	nnsystem						
Entwässerungsverfahren: ( X ) Freispiegelleitung			( ) Druckleitung	( ) Regenentlastur	ng						
(X) Eigenentsorgung durch	Versickerung (Satz	ung)	( ) Dracklettung	( ) Negenendastar	<b>'</b> 5						
Anlagen zur zentralen ( ), bereits begonnene Baumal	semizentralen ( ),		lussbegrenzung ( ), Ver	rsickerung ( )							
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau-	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme					
Nr.			kosten (€)								
(S) Sanierungsmaßnahme vorgesehene Baumaßnahm		ßnahme									
Lfd. Nr.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau- kosten (€)	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme					
	1		ĺ	I	I	I I					

Liste 3:	Angaben zur Schmutz- und Niederschlagswasserentwässerung										
	(Entwässerung nicht vorhanden)										
Gemeinde :	Stadt Hennig	<u>sdorf</u>									
Teilentwässerungsgebiet:	_ 4										
1. Schmutzwasser											
Entwässerungssystem: (X) Trennsystem			( ) Mischsystem	( ) Misch- und Tre	nnsvstem						
(N) Weimeyetein			( ,	( ) nur Schmutzwa							
Entwässerungsverfahren:											
( ) Freispiegelleitung			( ) Druckleitung	( ) Pumpwerk		( ) andere Verfahren					
( X ) mobile Entsorgung zui	r Abwasserbehandl	ungsanlage: Klärwerk	« Wansdorf über die FAS	Velten		( ) Kleinkläranlagen					
bereits begonnene Bauma	ßnahmen										
			_		T						
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau-	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme					
Nr.			kosten (€)								
(S) Sanierungsmaßnahme		ßnahme									
vorgesehene Baumaßnahn	nen										
	<u> </u>		T	<u> </u>	L	I					
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau-	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme					
Nr.			kosten (€)								
	<u> </u>										
			1			ı					
(S) Sanierungsmaßnahme	(E) Ergänzungsma	ßnahme									
2. Niederschlagswasser											
Entwässerungssystem:			/ Andreader of a se	( ) National Top							
( ) Trennsystem			( ) Mischsystem	( ) Misch- und Tre	nnsystem						
Entwässerungsverfahren: ( ) Freispiegelleitung			( ) Druckleitung	( ) Regenentlastur	ıø						
	h ) ( ( C - 1		( / 2 / 40/11/21/18	( ) riegenentiastar	.0						
( X ) Eigenentsorgung durc											
Anlagen zur zentralen ( ),		dezentralen ( ), Abf	lussbegrenzung ( ), Ver	sickerung ( )							
bereits begonnene Bauma	isnanmen										
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau-	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme					
Nr.			kosten (€)								
(S) Sanierungsmaßnahme	(E) Ergänzungsma	ßnahme		•		•					
vorgesehene Baumaßnahn											
· ·											
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau-	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme					
Nr.		•	kosten (€)								
			` '								

Liste 4:	Gesamtzusammenstellung aller noch notwendigen Baumaßnahmen nach der zeitlichen Abfolge										
Gemeinde :	Stadt Hennigsdorf										
Teilentwässerungsgebiet:	_ 4										
1. Schmutzwasser											
bereits begonnene Baumal	ßnahmen										
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau-	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme					
Nr.			kosten (€)								
(S) Sanierungsmaßnahme	(F) Frgänzungsmaßr	nahme	<u> </u>	<u>I</u>	1	<u>I</u>					
(5) Samerangsmashamme	(E) ElBanzanganiaisi	idililic									
vorgesehene Baumaßnahn	non										
vorgeseriene baumaisnami	ileli										
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau-	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme					
Nr.	bezeicillulig	3/ L		Baubegiiii	rertigstending	inbetriebnanne					
IVI.	+		kosten (€)								
(S) Sanierungsmaßnahme											
2. Niederschlagswasser											
bereits begonnene Baumal	ßnahmen										
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau-	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme					
Nr.			kosten (€)								
(S) Sanierungsmaßnahme	(F) Frgänzungsmaßr	nahme		l		I					
(5) Samerangsmashamme	(E) ElBanzanganiaisi	idililic									
vorgesehene Baumaßnahn	202										
voigesenene baumaisnami	ileli										
Lfd.	Bezeichnung	S/E	geschätzte Nettobau-	Baubeginn	Fertigstellung	Inbetriebnahme					
	Bezeichhang	J/ L		Baanegiill	i ei tigateilulig	insectios natifile					
Nr.	+		kosten (€)								
(S) Sanierungsmaßnahme	(E) Ergänzungsmaßr	nahme									

					öffen	tliche	Entso	rgung	3	Anschlus	ssgrad an		
Teilentwässerungsgebiet (TEG)	Ortsteil (OT)	(GKZ)  Gemeinde  Ortsteil (OT)		Einwohneranzahl	leitungsgebunden	Sammelgrube	Sammelgrube			öffentliche Kanalisation Abwasser- behandlungs- anlage		geschätzte Bevölkerungs- entwicklung 2030 zu 2014	
				Stand: 08/2015									
				[EZ]	[E]	[E]	Grund- stücke		Grund- stücke	%	%	[E]	%
4	Hennigsdorf	Hennigsdorf	120650136	1.050	1.016	34	2	0	0	96,8	100,0	971	-7,5

Liste 6 (Entwicklung 2030): Entwicklung der Abwasserbeseitigung unter Berücksichtigung gegebenenfalls notwendiger Anpassungsmaßnahmen in Schrumpfungsgebieten und langfristiger wirtschaftlicher Tragfähigkeit bis mindestens 2030 ("Demografiecheck")

					öffen	tliche E	Entso	rgung	3	Anschlus	ssgrad an										
Teilentwässerungsgebiet (TEG)	Ortsteil (OT)	Gemeinde	Gemeindekennzahl (GKZ)	Einwohneranzahl	leitungsgebunden	Sammelgrube		Nellikidi di lidge	Klaiklätooloo	Kanalisation	öffentliche Abwasser- behandlungs- anlage	geschätzte Bevölkerungs- entwicklung 2030 zu 2014		geschätzte Bevölkerungs- entwicklung 2030		Bevölkerungs- entwicklung 2030		geschätzte a Bevölkerungs- entwicklung 2030		Bevölkerungs- entwicklung 2030  Bevölkerungsentwicklung und langfristige	
						Entwic	klun	g bis 2	2030												
				[EZ]	[E]		Grund- stücke		Grund- stücke		%	[E]	%								
4	Hennigsdorf	Hennigsdorf	120650136	971	940	31	1	0	0	96,8	100,0	(Siehe	Liste 5)	(Siehe Erläuterungsbericht)							